

# **ReadyNAS NVX**Dual Gigabit Desktop Netzwerk-Speicher

**Datenblatt** 



#### Flexibler, äußerst kostengünstiger Datenspeicher der Spitzenklasse

- Sehr leises, Platz sparendes Design für den Desktop-Einsatz
- Zuverlässige, automatische Datensicherung mit der Möglichkeit zum externen Speichern
- Plattformübergreifender Support für Windows®, Macintosh® und UNIX®/Linux Systeme
- Support sowohl für Datenbanken als auch für Anwendungen der Server-Virtualisierung
- Gleichzeitiger Support für die NAS- und iSCSI-Funktionalität

# Eigenschaften:

ReadyNAS NVX ist ein Desktop-Datenspeicher mit vier Einschüben, speziell entwickelt für Ihr Home Office, für Workgroups und kleine Unternehmen. Er ist eine hochwertige Lösung zum Speichern, Austauschen und Schützen der hochsensiblen Daten, die sich auch kleinste Firmen leisten können.

Mit seiner einheitlichen Bauweise löst der ReadyNAS gleich mehrere Daten-Management-Probleme auf einmal und nimmt Ihnen alle Sorgen um Kapazität, Zugang, Backup und Wiederherstellungen nach Datenverlust. Sie können die üblichen Bedenken um Ihre Daten vergessen und Ihr Speicherumfeld revolutionieren, ohne dafür zum Experten zu werden.

# Speichern:

Fassen Sie alle Daten Ihrer lokalen Systeme in einem zentralen Speicher zusammen und erhöhen Sie so die Datensicherheit immens. Kapazitäten können jederzeit mit null Downtime hinzugefügt werden und der ReadyNAS unterstützt sowohl File Sharing als auch Server Applikationen wie Microsoft Exchange, SQL Server® oder VMware®.

## Tauschen:

Greifen Sie auf Ihre Daten zu, egal wo Sie sich gerade befinden - von verschiedenen Computern aus, von unterwegs oder aus einem anderen Büro. Tauschen Sie die Daten mit Windows-, Macintosh- und Linux/UNIX-Usern gleichzeitig. Übertragen Sie die Daten sicher oder präsentieren Sie Ihre Arbeit Kunden und Klienten ohne lästige E-Mails.

# Schützen:

Erfolgreiche Unternehmen wissen, dass verlorene Informationen verlorene Einnahmen bedeuten. Mehrschichtige Sicherheitsstrategien sind in jeden ReadyNAS der Business-Klasse eingebaut, inklusive Fehlertoleranz der Laufwerke, Online-Backups (Snapshots) und sichere externe Kopien zu einem anderen ReadyNAS-System. ReadyNAS liefert völlig neue Geschwindigkeiten für Backups und Wiederherstellungen und kann Bänder vollständig ersetzen. Externe Kopien und Backups werden so bezahlbar und endlich Realität - auch für kleine Unternehmen.

www.readynas.de/readynas\_nvx.html



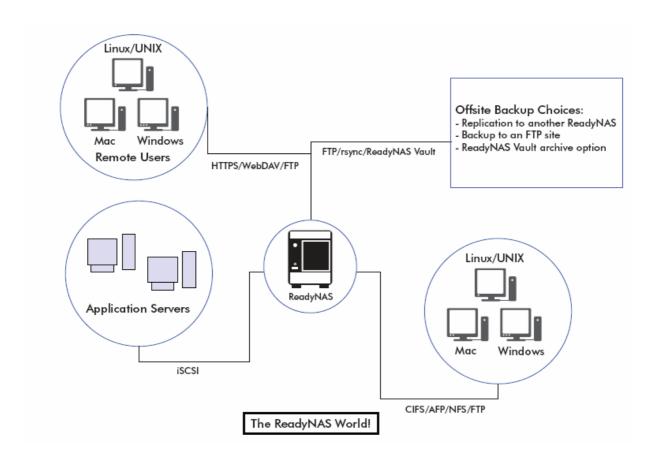
Deutschland: Tel.: 0761 / 59 21 00 Fax: 0761 / 58 52 28 Schweiz: Tel.: 061 / 27 311 - 31 Fax: 061 / 27 311 - 39

# ReadyNAS Vault™:

Wie wäre es, wenn Sie auch auf ältere Versionen Ihrer Daten zurückgreifen könnten, nicht nur auf die aktuellste? ReadyNAS kann mittels des optionalen Add-ons für die ReadyNAS Vault-Software mehrere Archivkopien zu einem Datencenter übertragen. Diese zentral zu verwaltende Option, die einmal eingerichtet und dann nie wieder bearbeitet werden muss, bedeutet, dass Sie keine besonderen Server oder Lizenzen mehr benötigen und keine Fehlfunktionen mehr haben werden. Dazu speichert sie so viel oder wenig wie Sie möchten. Wiederherstellungen können damit von jeder Stelle im Netzwerk aus getätigt werden und die Bedienung ist so einfach wie die eines Web Browsers.

ReadyNAS NVX ist erhältlich in folgenden Varianten:

- RNDX4210 (2 x 1000 GB):
   NETGEAR ReadyNAS™ NVX 2 TB Dual Gigabit Desktop Netzwerk-Speicher
- RNDX4410 (4 x 1000 GB): ): NETGEAR ReadyNAS™ NVX 4 TB Dual Gigabit Desktop Netzwerk-Speicher



www.readynas.de/readynas\_nvx.html

Deutschland: Tel.: 0761 / 59 21 00 Fax: 0761 / 58 52 28

Schweiz: Tel.: 061 / 27 311 - 31 Fax: 061 / 27 311 - 39

# ReadyNAS NVX

## Stromverbrauch:

70W (im Normalbetrieb mit 4 x 1 TB Festplatten)

### Maße und Gewicht:

- Maße (H/B/T) ca.: 20,0 / 13,2 / 22,2 cm
- Gewicht: (ohne Festplatten) 4,6 kg

# Systemanforderungen:

 Unterstützte Web-Browser: Internet Explorer 7.0+, Opera 9.5+, Safari 2.0+, Mozilla Firefox 2.0+

#### **Garantie:**

• 5 Jahre Hardware-Garantie

# Packungsinhalt:

- ReadyNAS NVX (RNDX4410)
  - RNDX4410
  - 4 Festplatteneinschübe (mit 1000 GB Festplatte)
- ReadyNAS NVX (RNDX4210):
  - RNDX4210
  - 2 Festplatteneinschübe (mit 1000 GB Festplatte)
  - 2 Festplatteneinschübe (ohne Festplatte)
- Kurzanleitung
- Garantiekarte
- Stromkabel
- Netzwerkkabel
- ReadyNAS Installations-CD
  - ReadyNAS Discovery Utility
  - CDP Backup-Software für Windows und Macintosh
- 16 Schrauben für zukünftige Festplatteninstallation

# Stromversorgung:

• Eingang: 100 – 240V, 50/60 Hz

# Umgebungsdaten:

- 0° bis 40° C
- 20% bis 80% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
- FCC, UL, CE, C-Kennzeichnung, KCC, VCCI, RoHS-Konformität

# **Features:**

#### **Allaemein**

- NETGEAR RAIDiator Operating System
- Setup Assistent und einfache browserbasierte Benutzeroberfläche
- Intel ® advanced embedded processor
- 1 GB DDR2 SODIMM

- 4 SATA II Kanäle
- Zwei 10/100/1000 Ethernet ports mit load balancing und failover
- Drei USB 2.0 ports

#### RAID:

- X-RAID2 automatische Online-Erweiterung für single volumes
- Multiple volume support für RAID 0, 1, 5
- Background sync und SmartSync resume
- Life Support mode
- Hot swap disks
- Hot spare disk support

#### **Volumes**

- Advanced volume management (Flex-RAID)
- Journaled file system
- Quota für Benutzer und Gruppen

#### Netzwerkprotokolle

- CIFS/SMB f
  ür Windows
- AFP 3.1 f
   ür Mac OS 9/X
- NFS v2/v3 für Linux und UNIX
- HTTP/S f

  ür Webbrowser
- FTP/S
- rsync und secure rsync
- WebDAV
- Print Sharing
- UPnP
- iSCSI target support f
  ür Windows, Mac und UNIX/Linux initiators

## Netzwerksicherheit

- Shares
- Lokale Benutzer
- Active Directory/Windows Domain support
- Verschlüsselte Netzwerkanmeldungen
- Secure Sockets Layer (SSL)

#### **Netzwerk-Services**

- DHCP oder statisches IP address assignment
- DHCP Server
- WINS Server
- NTP Server-Synchronisierung
- VLAN and LACP support f
  ür load balancing und failover

#### Systemverwaltung

- Leistungsoptionen
- Gerätestatus
- Systemkonfiguration Backup und Restore
- E-Mail-Warnmeldungen und Ereignisprotokolle
- Netzwerk UPS Monitoring
- SNMP

www.readynas.de/readynas nvx.html



Deutschland: Tel.: 0761 / 59 21 00 Fax: 0761 / 58 52 28

Schweiz: Tel.: 061 / 27 311 - 31 Fax: 061 / 27 311 - 39

#### **Backup Schema**

- Client backup target (nutzt CIFS, NFS, FTP or HTTPS)
- Integrierter Backup Manager f
  ür komplette und inkrementelle
- ReadyNAS backups
- Snapshot für point-in-time backups des ReadyNAS-Systems
- Backup von/auf USB Festplatten
- Remote backup auf CIFS, NFS, FTP and HTTPS Ziele
- Remote backup auf ein anderes ReadyNAS-System via rsync und secure rsync
- Systemkonfiguration Backup und Restore
- Multi-system cloning

#### **Enthaltene Backup-Software**

- CDP (continues data protection) backup software für Windows- und Macintosh-Clients
- Wiederherstellung auf einem anderen ReadyNAS-System
- ReadyNAS Vault online backup mit Subscription-Option

#### **USB-Geräteunterstützung**

- Programmierbare one-touch-, onedemand-Backup-Taste
- Externe USB hard drives (Support für FAT32, Ext2, Ext3, und NTFS)
- Drucker
- Flash-Geräte mit Camera Auto-Copy
- USB HDD- und Flash-Speicher
- UPS mit Monitoring und automatischer Abschaltung

## **Energiespar-Optionen**

- Disk spin-down
- Power-on schedule
- Wake-on-LAN

#### Sprachen

- Benutzeroberfläche: Englisch, Französisch, Deutsch, Japanisch, Chinesisch
- Dateinamen: Unicode

#### Überhitzungsschutz

- Software-kontrollierter 92 mm Gehäuselüfter
- Warnmeldung bei Lüfterausfall
- E-Mail-Warnmeldungen bei Überhitzung mit Option zur automatischen Abschaltung

#### **Technische Daten**

- LCD-Display
- Öffnung für Kensington®-Schloss

www.readynas.de/readynas\_nvx.html

Deutschland: Tel.: 0761 / 59 21 00 Fax: 0761 / 58 52 28 Schweiz: Tel.: 061 / 27 311 - 31 Fax: 061 / 27 311 - 39